



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Química AEC-1058 2 2 4	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 2 3 5	Máquinas Eléctricas AEF-1040 3 2 5	Electrónica de Potencia Aplicada MTJ-1012 4 2 6	Dinámica de Sistemas MTF-1009 3 2 5	Control MTJ-1006 4 2 6	Automatización AID-2504 2 3 5
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Procesos de Fabricación MTC-1022 2 2 4	Fundamentos de Termodinámica MTC-1017 2 2 4	Electrónica Analógica MTJ-1011 4 2 6	Instrumentación AEF-1038 3 2 5	Manufactura Avanzada MTD-1019 2 3 5	Formulación y Evaluación de Proyectos MTO-1016 0 3 3	Control Supervisorio AID-2505 2 3 5
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Ciencia e Ingeniería de Materiales MTF-1004 3 2 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Mecánica de Materiales MTJ-1020 4 2 6	Mecanismos AED-1043 2 3 5	Diseño de Elementos Mecánicos MTF-1010 3 2 5	Circuitos Hidráulicos y Neumáticos MTG-1005 3 3 6	Controles Lógicos Programables MTD-1007 2 3 5	
Dibujo Asistido por Computadora AEA-1013 0 4 4	Programación Básica MTD-1024 2 3 5	Estática MTC-1015 2 2 4	Dinámica MTC-1008 2 2 4	Análisis de Fluidos MTC-1003 2 2 4	Electrónica Digital MTF-1013 3 2 5	Matemáticas avanzadas para Ingeniería AIF-2501 3 2 5	Robótica MTF-1025 3 2 5	
Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 4	Estadística y Control de Calidad MTC-1014 2 2 4	Métodos Numéricos AEC-1046 2 2 4	Análisis de Circuitos Eléctricos MTJ-1002 4 2 6	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Vibraciones Mecánicas AED-1067 2 3 5	Microcontroladores MTF-1021 3 2 5	Internet de las Cosas Aplicado AIF-2502 3 2 5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Administración y Contabilidad MTC-1001 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4		Mantenimiento MTF-1018 3 2 5	Programación Avanzada MTG-1023 3 3 6	Control Digital AID-2503 2 3 5	
Actividades Complementarias						Servicio Social		
5						10		
25	28	27	29	24	31	32	29	20

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260



